Technisches Datenblatt
Set Sicherheits-Sensor Transceiver
Art.-Nr.: 426535
MLD530-RT2M-UDC-1000-S2

Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Passende Umlenkspiegel
- Zubehör

Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	1	66568100	MLD530-RT2M	Mehrstrahl-Sicherheitslichtschr. Transceiver	Reichweite: 0,5 ... 8 m Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm Ansprechzeit: 50 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 8 -polig Sonderausführung: Integrierter Muting-Leuchtmelder, Integrierter Status-Leuchtmelder
	1	549856	UDC-1000-S2	Gerätesäule	Abmessungen: 160 mm x 1.060 mm x 149 mm Säulenhöhe ohne Fuß: 1.000 mm Funktionen: Montage und Schutz von Lichtvorhängen und Mehrstrahl-Lichtschranken, justierbar, 3 Richtungen

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLD-UDC
Geräteart	Transceiver

Sonderausführung

Sonderausführung	Integrierter Muting-Leuchtmelder

Funktionen

Funktionen	Alternativanschluss für zweites Muting-Signal
	Anlauf-/Wiederanlaufsperre (RES), wählbar
	Konfiguration per Verdrahtung
	Muting-Enable-Funktion
	Muting-Timeout-Verlängerung
	Schützkontrolle (EDM), wählbar
	sequenzgesteuertes 2-Sensor-Muting
	zeitgesteuertes 2-Sensor-Muting
integrierte Laserausrichthilfe	Nein
integrierter Muting-Leuchtmelder	Ja
integrierter Status-Leuchtmelder	Ja

Kenngrößen

Typ	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH_D	6,6E-09 pro Stunde
Gebrauchsdauer T_M	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

Schutzfelddaten

Reichweite	0,5 ... 8 m

Optische Daten

Anzahl Strahlen	2 St.
Strahlabstand	500 mm

Mechanische Daten

mit Gerätesäule	Ja
Säulenhöhe ohne Fuß	1.000 mm

Zertifizierungen

Klassifikation

Zolltarifnummer	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

Passende Umlenkspiegel

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	426305	MLD-M002-UDC-1000-S2	Set Sicherheits-Sensor Umlenkspiegel	Baureihe: MLD-UDC Anzahl Strahlen: 2 St. Strahlabstand: 500 mm mit Gerätesäule: Ja Säulenhöhe ohne Fuß: 1.000 mm

Zubehör

Anschlusstechnik - Anschlussleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Anschlussleitung	Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig Rundstecker, LED: Nein Anschluss 2: offenes Ende Geschirmt: Ja Leitungslänge: 5.000 mm Werkstoff Mantel: PUR

Hinweis

Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.